

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.06.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 07.06.2021

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: BPL.048.UHS.ST CATALIZZATORE STANDARD PER TRASPARENTE 725

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati: uso professionale.
Usi sconsigliati: prodotti fai-da-te

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Indurente

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Car Professional Group srl
Via Amedeo di Savoia Duca d'Aosta,25
91022 Castelvetro (TP)
Tel. +39 366 2221001
commerciale@carprofessionalgroup.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveneni di Milano 02 661.010.29 (attivo 24 ore su 24)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 H226

Liquido e vapori infiammabili.


GHS07

Acute Tox. 4 H332

Nocivo se inalato.

Skin Sens. 1 H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H335-H336 *Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.*

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il

regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07

Avvertenza

Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Hexane, 1,6-diisocianato-, homopolymer
eptan-2-one
acetato di n-butile
esameten-1,6-diisocianato

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.06.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 07.06.2021

Denominazione commerciale: BPL.048.UHS.ST CATALIZZATORE STANDARD PER TRASPARENTE 725

(Segue da pagina 1)

Indicazioni di pericolo	H226	Liquido e vapori infiammabili.
	H332	Nocivo se inalato.
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	H335-H336	Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
Consigli di prudenza	P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
	P261	Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
	P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
	P280	Indossare guanti di protezione.
	P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
Ulteriori dati:	EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 28182-81-2	Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer	50-100%
NLP: 500-060-2	⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119488934-20		
01-2119485796-17		
CAS: 123-86-4	acetato di n-butile	10-<25%
EINECS: 204-658-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
CAS: 110-43-0	eptan-2-one	15-25%
EINECS: 203-767-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119902391-49		
CAS: 822-06-0	esametilen-1,6-diisocianato	<0,1%
EINECS: 212-485-8	⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	
Reg.nr.: 01-2119457571-37	Limiti di concentrazione specifici: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.06.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 07.06.2021

Denominazione commerciale: BPL.048.UHS.ST CATALIZZATORE STANDARD PER TRASPARENTE 725

(Segue da pagina 2)

Inalazione:	Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto. In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale. Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere. Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico. Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
Contatto con la pelle:	Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente. In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
Contatto con gli occhi:	Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
Ingestione:	Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati	Non sono disponibili altre informazioni.
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Acido cianidrico (HCN)

Vapori di isocianati.

Monossido di carbonio e anidride carbonica

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Allontanare fonti infiammabili.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il

contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.06.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 07.06.2021

Denominazione commerciale: BPL.048.UHS.ST CATALIZZATORE STANDARD PER TRASPARENTE 725

(Segue da pagina 3)

6.4 Riferimento ad altre sezioni Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.
Non conservare a contatto con ossidanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di

immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

* SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

123-86-4 acetato di n-butile

TWA (Italia) Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm
Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm

IOELV (EU) Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm
Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm

110-43-0 eptan-2-one

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 233 mg/m³, 50 ppm

VL (Italia) Valore a breve termine: 475 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 238 mg/m³, 50 ppm
Pelle

IOELV (EU) Valore a breve termine: 475 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 238 mg/m³, 50 ppm
Pelle

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.06.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 07.06.2021

Denominazione commerciale: BPL.048.UHS.ST CATALIZZATORE STANDARD PER TRASPARENTE 725

(Segue da pagina 4)

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 0,034 mg/m³, 0,005 ppm

**Informazioni sulla
regolamentazione**

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008

DNEL

28182-81-2 Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer

Per inalazione DNEL 1 mg/m³ (acute - local effects, workers)

0,5 mg/m³ (long-term - local effects, workers)

123-86-4 acetato di n-butile

Cutaneo DNEL 7 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Per inalazione DNEL 960 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)

960 mg/m³ (acute - local effects, workers)

480 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

480 mg/m³ (long-term - local effects, workers)

110-43-0 eptan-2-one

Cutaneo DNEL 54,27 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Per inalazione DNEL 1.516 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)

394,25 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

Per inalazione DNEL 0,07 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)

0,07 mg/m³ (acute - local effects, workers)

0,035 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

0,035 mg/m³ (long-term - local effects, workers)

PNEC

28182-81-2 Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer

PNEC 0,127 mg/l (freshwater environment)

0,0127 mg/l (marine environment)

1,27 mg/l (intermittent releases)

38,3 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 266.700 mg/kg (freshwater sediment environment)

26.670 mg/kg (marine sediment environment)

53.182 mg/kg (soil)

123-86-4 acetato di n-butile

PNEC 0,18 mg/l (freshwater environment)

0,018 mg/l (marine environment)

0,36 mg/l (intermittent releases)

35,6 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 0,981 mg/kg (freshwater sediment environment)

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.06.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 07.06.2021

Denominazione commerciale: BPL.048.UHS.ST CATALIZZATORE STANDARD PER TRASPARENTE 725

(Segue da pagina 5)

110-43-0 eptan-2-one

PNEC 0,0982 mg/l (freshwater environment)
0,00982 mg/l (marine environment)
0,982 mg/l (intermittent releases)
12,5 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC 1,89 mg/kg (freshwater sediment environment)
0,189 mg/kg (marine sediment environment)
0,321 mg/kg (soil)

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

PNEC 0,0774 mg/l (freshwater environment)
0,00774 mg/l (marine environment)
0,774 mg/l (intermittent releases)
8,42 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC 0,01334 mg/kg (freshwater sediment environment)
0,001344 mg/kg (marine sediment environment)
0,0026 mg/kg (soil)

Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
**Norme generali protettive e di
igiene del lavoro:**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Protezione respiratoria

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filtro A2/P2

Protezione delle mani

Guanti protettivi
Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione (EN 374).

Materiale dei guanti

Gomma butilica
Gomma nitrilica
Guanti in PVA
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,7$ mm
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.06.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 07.06.2021

Denominazione commerciale: BPL.048.UHS.ST CATALIZZATORE STANDARD PER TRASPARENTE 725

(Segue da pagina 6)

**Tempo di permeazione del
materiale dei guanti**

Valore per la permeazione: Level 6 $\geq$ 480 min.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi a tenuta

Tuta protettiva:

Tuta protettiva

*** SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Indicazioni generali
Stato fisico

Liquido

Colore:

Incolore/ leggermente giallo

Odore:

Caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito.

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

**Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e
intervallo di ebollizione**

124 °C

Infiammabilità

Non applicabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore
Inferiore:

1,2 Vol %

Superiore:

15 Vol %

Punto di infiammabilità:

27 °C

Temperatura di autoaccensione:

Non definito.

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

ph

Non applicabile.

Viscosità:
Viscosità cinematica

Non definito.

Dinamica:

Non definito.

Solubilità
acqua:

Reazioni con acqua.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore
logaritmico)**

Non definito.

Tensione di vapore a 20 °C:

10,7 hPa

Densità e/o densità relativa
Densità a 20 °C:

1-1,05 g/cm³
Densità di vapore:

Non definito.

9.2 Altre informazioni
Aspetto:
Forma:

Liquido

**Informazioni importanti sulla protezione della salute e
dell'ambiente nonché della sicurezza**
Proprietà esplosive:

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

Cambiamento di stato
Velocità di evaporazione

Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici
Esplosivi

non applicabile

Gas infiammabili

non applicabile

Aerosol

non applicabile

Gas comburenti

non applicabile

Gas sotto pressione

non applicabile

Liquidi infiammabili

Liquido e vapori infiammabili.

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.06.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 07.06.2021

Denominazione commerciale: BPL.048.UHS.ST CATALIZZATORE STANDARD PER TRASPARENTE 725

(Segue da pagina 7)

Solidi infiammabili	<i>non applicabile</i>
Sostanze e miscele autoreattive	<i>non applicabile</i>
Liquidi piroforici	<i>non applicabile</i>
Solidi piroforici	<i>non applicabile</i>
Sostanze e miscele autoriscaldanti	<i>non applicabile</i>
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	<i>non applicabile</i>
Liquidi comburenti	<i>non applicabile</i>
Solidi comburenti	<i>non applicabile</i>
Perossidi organici	<i>non applicabile</i>
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	<i>non applicabile</i>
Esplosivi desensibilizzati	<i>non applicabile</i>

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	<i>Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.</i>
10.2 Stabilità chimica	<i>Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.</i>
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	<i>Reazioni con acqua. Reazioni con alcali, ammine e acidi forti. Reazioni con ossidanti. I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.</i>
10.4 Condizioni da evitare	<i>Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.</i>
10.5 Materiali incompatibili:	<i>Non sono disponibili altre informazioni.</i>
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	<i>Monossido di carbonio e anidride carbonica Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.</i>

* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta *Nocivo se inalato.*
Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

28182-81-2 Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer

Orale	LD50	>2.500 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione ATE	1,5 mg/l (dust/ mist)	

123-86-4 acetato di n-butile

Orale	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>14.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione LC50/4 h	23,4 mg/l (rat)	

110-43-0 eptan-2-one

Orale	LD50	1.600 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione ATE	1,5 mg/l (dust/ mist)	

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

Orale	LD50	746 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.06.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 07.06.2021

Denominazione commerciale: BPL.048.UHS.ST CATALIZZATORE STANDARD PER TRASPARENTE 725

(Segue da pagina 8)

Cutaneo LD50 >7.000 mg/kg (rat)
Per inalazione ATE 0,005 mg/l (dust/ mist)

Irritabilità primaria:
Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
12.1 Tossicità
Tossicità acquatica:
123-86-4 acetato di n-butile

LC50/96 h 18 mg/l (Pimephales promelas)

TT/16 h 115 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50/48 h 44 mg/l (daphnia)

EC50/72 h 675 mg/l (algae)

110-43-0 eptan-2-one

LC50/96 h 131 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/72 h 98,2 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

EC50/3 h 842 mg/l (microorganisms)

ECO/48 h ≥89,1 mg/l (Daphnia magna)

LCO/96 h ≥82,8 mg/l (fish)

EC50/72 h >77,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

12.2 Persistenza e degradabilità
28182-81-2 Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer

Biodegradation 1 % (not readily biodegradable) (OECD 301 C, 28 d, aerobic)

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.06.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 07.06.2021

Denominazione commerciale: BPL.048.UHS.ST CATALIZZATORE STANDARD PER TRASPARENTE 725

(Segue da pagina 9)

123-86-4 acetato di n-butile

Biodegradation 83 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)

110-43-0 eptan-2-one

Biodegradation 69 % (readily biodegradable) (OECD 310, 28 d, aerobic)

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

Biodegradation 42 % (not readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

28182-81-2 Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer

BCF 3,2 (-)

log Kow 9,81 (Kow)

123-86-4 acetato di n-butile

BCF 15,3 (-)

log Pow 2,3

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

BCF 57,63 (-)

log Kow 3,2

12.4 Mobilità nel suolo

123-86-4 acetato di n-butile

log Koc 1,27

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

log Koc 0,679

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza

con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni: Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti

08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.06.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 07.06.2021

Denominazione commerciale: BPL.048.UHS.ST CATALIZZATORE STANDARD PER TRASPARENTE 725

(Segue da pagina 10)

*** SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

14.1 Numero ONU o numero ID
ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR

1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE

IMDG, IATA

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR, IMDG, IATA

Classe

3

Etichetta

3

14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

Marine pollutant (IMDG):

No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

30

Numero EMS:

F-E, S-E

Stowage Category

A

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:
ADR
Quantità limitate (LQ)

5L

Categoria di trasporto

3

Codice di restrizione in galleria

D/E

IMDG
Limited quantities (LQ)

5L

UN "Model Regulation":

UN 1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE, 3, III

*** SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

15.1 Disposizioni legislative e
regolamentari su salute,
sicurezza e ambiente specifiche
per la sostanza o la miscela
Direttiva 2012/18/UE
Sostanze pericolose specificate
- ALLEGATO I

Nessuno dei componenti è contenuto.

Categoria Seveso

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Quantità limite (tonnellate) ai fini
dell'applicazione dei requisiti di
soglia inferiore

5.000 t

(continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.06.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 07.06.2021

Denominazione commerciale: BPL.048.UHS.ST CATALIZZATORE STANDARD PER TRASPARENTE 725

(Segue da pagina 11)

**Quantità limite (tonnellate) ai fini
dell'applicazione dei requisiti di
soglia superiore** 50.000 t

**REGOLAMENTO (CE) n.
1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 74

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

**Indicazioni relative alla
limitazione delle attività
lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

**15.2 Valutazione della sicurezza
chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

*** SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi rilevanti	H226	Liquido e vapori infiammabili.
	H302	Nocivo se ingerito.
	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	H330	Letale se inalato.
	H332	Nocivo se inalato.
	H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
	H335	Può irritare le vie respiratorie.
	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
	EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
	EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Liquidi infiammabili

Principi ponte

Tossicità acuta per inalazione

Sensibilizzazione della pelle

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) della normativa (CE) n° 1272/2008.

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi

Numero di versione della

versione precedente: 2.0

(continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.06.2021

V- 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

Revisione: 07.06.2021

Denominazione commerciale: BPL.048.UHS.ST CATALIZZATORE STANDARD PER TRASPARENTE 725

(Segue da pagina 12)

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
ELINCS: lista europea delle sostanze chimiche notificate
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: livello derivato senza effetto
PNEC: becsült hatásmentes koncentráció
LC50: concentrazione letale mediana
LD50: dose letale 50%
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile
Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile. Categoria di pericolo 3
Acute Tox. 1: Tossicità acuta. Categoria di pericolo 1
Acute Tox. 4: Tossicità acuta. Categoria di pericolo 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione cutanea. Categoria di pericolo 2
Eye Irrit. 2: Lesioni oculari gravi/irritazione oculare. Categoria di pericolo 2
Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie. Categoria di pericolo 1
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle. Categoria di pericolo 1
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola. Categoria di pericolo 3

Fonti

Agenzia europea per le sostanze chimiche, <http://echa.europa.eu/>

*** Dati modificati rispetto alla
versione precedente**